Index of Claims

App	licati	on/C	ontrol	No.
-----	--------	------	--------	-----

10/038,124

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VANDERHELM, RONALD

JOHN Art Unit

Examiner

DANH C. LE

Date

2617

✓ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal

O Objected

		Щ.					ı			
<u> </u>	-	Г								
Cla	ıım	<u> </u>	Date							$\square$
Final	Original	4807								
	1	V								
-	1 2 3 4 5	Τ̈́		-	$\vdash$					Н
	3	Н								Н
	4	T			Н					Н
	5	H		_	┢					Н
	6	H					_	_		
	7	Н						_	_	Н
		П								П
	9	П		_						П
	8 9 10	П								П
	11									
	12	$\Box$								
<u> </u>	13	Ц	<u> </u>							
<u></u>	11 12 13 14 15 16 17	Ц				<u> </u>				Ш
<u></u>	15	Ц	<u> </u>	L	L		L_			Ш
<u></u>	16	Ц	<u> </u>	_					_	Ш
	17	П					_		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	18	Ц	<u> </u>		<u> </u>		_		_	Ш
	19 20	Ш	L.	_	_		lacksquare		L	Ш
	20	Ц	<u> </u>	<u> </u>	_			L	_	Щ
	21	Н	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_			Ш
	22	Н	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	_	Щ
	22 23 24	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ь.	_	Ш
	24	Н	<u> </u>	<u> </u>	H	_			_	Н
$\vdash$	25 26	$\dashv$	ļ			<u> </u>	_	L	_	Н
<u> </u>	26	$\Box$	<u> </u>			<u> </u>	_		$\vdash$	Н
	27	Н		_	$\vdash$	H	-			Н
	28 29	H	<u> </u>	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
-	30		_	_		<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	Н
	31	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	H	_	H
	32		├	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	33	۲	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
	34	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<b> </b>		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
	35					<u>├</u>	П			H
_	36	П			Г	Т				Н
	36 37 38				Г			Г	$\vdash$	П
	38						Т	_		П
	39	L								П
	40									
	41									
	42				匚					
	43									
	44									Ш
<u> </u>	45			<u> </u>	<u> </u>					Ш
	46	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	47	_	<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	$\vdash$	_	<u> </u>	Ц
L	50					L	L		<u> </u>	Ш

51       52         53       3         54       55         56       57         58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       93	Final	Original									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93		51		$\overline{}$		Г					
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93		52			_	Н				-	_
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93		53		_	_	$\vdash$	_			_	
555         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93		54		-	_	$\vdash$		_	_	_	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93		54				$\vdash$				_	Н
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93	-	22	_	-	_	-	_				
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93	$\vdash$	20				┝	<u> </u>				
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91		5/		_	ļ	$\vdash$	_	_			
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92	-	58		L.				L	_		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		59		_			Ь.	L.			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		60		_			L.,			<u> </u>	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		61									
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		62						_			
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92	$\square$	63		_	<u></u>	L	L			L	L
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		64					L				
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		65		L			L				
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		66		L	Ĺ						
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		67									
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91		68									
71		69									
71		70							-		_
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		71									_
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		72									
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		73				Г			-		
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		74					$\vdash$	Г	_		
78		75									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		76								$\Box$	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92	1	77									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91		78		$\Box$			Г				
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91		79		_	Г						
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91		80					┢		$\vdash$	$\vdash$	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91		81	_					Т		$\vdash$	Г
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		82					_		$\vdash$	$\vdash$	
85 86 87 88 89 90 91 91 92		83			_				_	H	$\vdash$
85 86 87 88 89 90 91 91 92		84					Г		$\vdash$		Г
86 87 88 89 90 91 91 92		85	$\overline{}$	Т		_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Г
88 89 90 91 91 92 93		86			$\vdash$	_	Т	$\vdash$	$\vdash$	Ι	$\vdash$
88 89 90 91 91 92 93		87				$\vdash$			$\vdash$		
89 90 91 92 93		88	_	Ι		_	<u> </u>	l			
90 91 92 93		89			T	_			$\vdash$	$\vdash$	
91 92 93		90		$\vdash$	t	T	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$
92 - 93		91		┢┈	$\vdash$		-	<del> </del>	-	<del> </del>	-
93		92		<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	┢		_	-
		93		$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	H		$\vdash$	
94			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	T	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	H
95		95		$\vdash$		_		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
96			_		$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	┢		H
97			_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	T	一
98			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
99		99		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	一	$\vdash$	1	一
100			_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	一

Cla	aim					Date	•			
ᡖ	Original									
Final	iĝi									
ш.	ō									
										$\square$
	101 102			_	_	_			_	
	102			_	_					
	103									
	103 104 105									
	105									Щ
	106									
	106 107									
	108									
	109									
	110									
	111									
	112									$\Box$
	108 109 110 111 112 113									
	114 115 116									$\Box$
	115			П						$\square$
	116									$\dashv$
	117				$\vdash$	$\vdash$		т		$\dashv$
	117 118 119 120 121	Н		$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$		$\dashv$
	119			$\vdash$	-	_	_	_	_	$\vdash$
	120		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	$\vdash$
	121				<u> </u>				-	H
	121		-	⊢	_		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	122				_	$\vdash$	_		_	$\vdash$
	122 123 124									Н
	124		_	<u> </u>	_	H	_	_		Н
	125 126 127	_					L			
	126				_					
	127			L	_	_	_			Щ
	128					<u> </u>			_	Щ
	128 129 130			<u> </u>	ļ <u>.</u>	_			L	
	130			<u> </u>		L	_			
	131			<u></u>		<u></u>				
	131 132									
	133 134									
	134			Ĺ						
	135									
	136 137 138				L		L			
	137									
	138									
	l 139			Π	Γ					
	140									
	141	Г	Г	$\Box$	Ι	Г		Г		
	142	Г		Г	<del>                                     </del>		Г			П
	143					Ι		Т	Т	$\vdash$
	144	Н	Н	$\vdash$		$\vdash$	Ι-	<u> </u>		$\vdash$
	145		H	$\vdash$	H	┢	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	146	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	147	-		-	$\vdash$	├-	-	$\vdash$		Н
	148	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
		$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	149	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	150	<u>L</u>	L_			<u> </u>	L			Ш